

Spynel一覽表

	Spynel-M 	Spynel-U 	Spynel-C 	Spynel-S 	Spynel-X 
水平方向 FOV	360°	360°	360°	360°	360°
垂直方向 FOV	36°, 30° or 18°	18° or 9°	20°, 10° or 5°	20°, 10° or 5°	20°, 10° or 5°
センサ部の回転	Fixed	Continuous	Continuous	Continuous / Staring	Continuous / Staring
見通し範囲	-18°/+18°	Fixed	-20° / +45°	-45° / +45°	-45° / +45°
フレームレート	最大 1Hz	最大 0.5Hz	最大 2Hz	最大 2Hz	最大 1Hz
波長帯域	LWIR (8-12μm)	LWIR (8-12μm)	LWIR (8-12μm)	MWIR (3-5μm)	MWIR (3-5μm)
センサ方式	非冷却	非冷却	冷却	冷却	冷却
解像度	最大 5Mpxs	最大 9Mpxs	最大 12 Mpxs	最大 30 Mpxs	最大 120 Mpxs
重量	1,8kg	22kg	28kg	38kg	38kg
温度範囲	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +71°C	-40°C ~ +71°C	-40°C ~ +71°C	-40°C ~ +71°C
人員探知距離	最大 700m	最大 2 000m	最大 3 000m	最大 6 000m	最大 8 000m
小型ボートまたは 車両探知距離	最大 1 400m	最大 4 000m	最大 6 000m	最大 12 000m	最大 15 000m